

## 19IP09EISF - ORANGE RESISTANT FEU

Code article : 14487194

### Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous](#).

[Page catalogue](#)



### Données techniques

|                                        |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Âme :                                  | 09 = cuivre nu câblé<br>7 x Ø 0,4 mm (0,88 mm²)                                                                                         |
| Isolation :                            | mélange spécial silicone                                                                                                                |
| Câblage des conducteurs :              | paire, tierce ou quarte et en couches concentriques                                                                                     |
| Assemblage :                           | ruban synthétique hydrofuge                                                                                                             |
| Gaine par paire ou tierce :            | polyoléfine                                                                                                                             |
| Écran général :                        | ruban polyester<br>d'assemblage + ruban<br>aluminium/polyester avec<br>fil de continuité multibrins<br>(7 x 0,20 mm) en cuivre<br>étamé |
| Écran individuel par paire ou tierce : | ruban aluminium/ polyester a vec fil de continuité<br>multibrins (7 x 0 , 2 mm) en cuiv r e étamé                                       |
| Gaine externe :                        | polyoléfine orange                                                                                                                      |
| Tension de service :                   | 300/500 V AC                                                                                                                            |
| Tension d'essai :                      | entre conducteurs :<br>2000 V AC pendant 1 mn<br>entre conducteurs et écran :<br>2000 V AC pendant 1 mn                                 |

---

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Résistance d'isolement min. à +20°C : | > 250 MΩ.km |
|---------------------------------------|-------------|

---

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Capacité nominale entre conducteurs à 800 kHz : | < 250 nF/km |
|-------------------------------------------------|-------------|

---

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Self induction : | < 1 mH/km |
|------------------|-----------|

---

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Plage de température : | fixe : de - 30 °C à + 80 °C |
|------------------------|-----------------------------|

---

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Rayon de courbure : | fixe: 8 x Ø |
|---------------------|-------------|

---

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Traction statique : | 15 N/mm <sup>2</sup> de section cuivre |
|---------------------|----------------------------------------|

---

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Traction dynamique : | 50 N/mm <sup>2</sup> de section cuivre |
|----------------------|----------------------------------------|

---

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Repérage conducteurs : | 1 paire : blanc / rouge<br>1 tierce : blanc / rouge / bleu<br>Pour les câbles multipaires et les multitierces, le repérage des paires et tierces est obtenu par une numérotation, soit sur le conducteur blanc ou sur la gaine de chaque élément. |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Marquage : | Exemple : 03 IP 09 EISF |
|------------|-------------------------|

---

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Section (mm <sup>2</sup> ) : | 0,88 |
|------------------------------|------|

---

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Section complète (mm <sup>2</sup> ) : | 19 x 2 x 0,88 |
|---------------------------------------|---------------|

---

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Ø gaine externe approx. (2) (mm) : | 33,4 |
|------------------------------------|------|

---

## Dimensions et poids

---

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Poids article (Kg/Km) : | 1158 |
|-------------------------|------|

---

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Poids cuivre (kg/km) : | 393,78 |
|------------------------|--------|

---

## Conditionnement

---

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Conditionnement : | TGL |
|-------------------|-----|

---

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Mini de vente (TGL) : | 1000 |
|-----------------------|------|

---

## Normes et directives

**Normes :**

AFNOR - M87-202 spécifications pour l'industrie  
du pétrole et la pétrochimie.  
Non propagation de la flamme : IEC 60332-1-2.  
Non propagation de l'incendie : IEC 60332-3-24.  
Résistant au feu : IEC 60331-21  
Résistance aux hydrocarbures : NF M87-202 Annexe  
A  
Essais : NF C 32-020.  
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

**RoHS :**

Oui

**Remarques**

Article sur demande, consultez-nous.